



(5880-0)

PTO/SB/106(8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMETNT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## **Declaration and Power of Attorney For Patent Application**

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

・? 下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	. As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された 通りです。 •	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	METHOD OF MOUNTING ELECTRONIC CIRCUIT
	CHIP
上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、 本書に添付)は、	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
	x was filed on May 25, 2001 as United States Application Number or PCT International Application Number
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 5

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

E5385-01

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMETNT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid CMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a)-(d) 項又は365条(b) 項に基き下記の、 米国以外の国の少なくとも一カ国を指定して いる特許協力条約365 (a) 項に基ずく国際出願、又は外国で の特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をこ こに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に 出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマ

ークすることで、示している。 Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願 10-339265 Japan (Country) (Number) (番号) (Number) (Country)

特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(番号) (国名) 私は、第35編米国法典119条 (e) 項に基いて下記の米国 I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

**Priority Not Claimed** 優先権主張なし 30/November/1998 (Day/Month/Year Filed) (出願年月日)

(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed

(Application No.) (出願番号)

(Filing Date) (出願日)

(Application No.) (出願番号)

(Filing Date) (出願日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国 特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力 条約365条 (c) に基ずく権利をここに主張します。また、本 出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又 は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開 示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願 書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入 手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許 資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを 認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

PCT/JP99/06595 November 26, 1999 (Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出願日) (Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出願日)

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう表明 が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基 ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意にな された虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第 1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはその両方によ り処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を 行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失わ れることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

Pending (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.



PTO/SB/106(8-96) (Modulated spacing)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMETNT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手 appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this 統きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人と application and transact all business in the Patent and して、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の Trademark Office connected therewith (list name and registration 氏名及び登録番号を明記のこと) number) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby John R. Mattingly, Reg. No.30,293; Daniel J. Stanger, Reg. No.32,846; Shrinath Malur, Reg. No.34,663; Gene W. Stockman, Reg. No.21,021; Jeffrey M. Ketchum, Reg. No.31,174; and Scott W. Brickner, Reg. No.34,553. 書類送付先 Send Correspondence to: Mattingly, Stanger & Malur, P.C 104 East Hume Avenue Alexandria, Virginia 22301 直接電話連絡先: (氏名及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Telephone: (703) 684-1120 Fax: (703) 684-1157 唯一または第一発明者 Full name of sole or first inventor Chikashi OKAMOTO 発明者の署名 Inventor's signature Likush 住所 Residence Kawasaki, Japan 国籍 Citizenship Japan 私書箱 Post Office Address c/o Hit0achi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan

(第二以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をする こと) (Supply similar information and signature for second and subsequent joint inventors.)



PTO/SB/106(8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMETNT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

第二共同発明者	Full-name of second joint inventor, if any Kazuo TAKARAGI
第二共同発明者の署名  日付	
N7—N1171 - 2 II I	Second inventor's signature Date Kagust 7,2001
住所	Residence
E77	Kawasaki, Japan
国籍 .	Citizenship
	Japan
私書箱	Post Office Address
<b>仏貨相</b>	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
After 11 and the notine	
第三共同発明者	Full name of third joint inventor, if any
•	Kazutaka TSUJI
第三共同発明者の署名 日付	Third inventor's signature Date August 8, 2001
	7 440 (1914)
住所	Residence
	Kokubunji, Japan
国籍	Citizenship
	Japan
私書箱	Post Office Address
	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
	Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第四共同発明者	Full name of fourth joint inventor, if any
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Mitsuo USAMI
第四共同発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature Date  Mitturo Manne Angust 7.200,
<u>住所</u>	Residence
·	Kokubunji, Japan
国籍	Citizenship
——————————————————————————————————————	Japan ,
私書箱	Post Office Address
	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group
•	New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome,
•	Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan
第五共同発明者	Full name of fifth joint inventor, if any
NATIONAL (AREA) III	Chizuko YASUNOBU
第五共同発明者の署名 日付	Fifth inventor's signature Date
저자시티샤기다 선생님 나는	Chimbo Yasunoh august 29 20
住所	Residence Automore Couples 2 1 = 0
THE STATE OF THE S	
<b>京</b>	Tokyo, Japan
国籍	Citizenship
	Japan
私書箱	Post Office Address
	c/o Hitachi Research Institute,
	6,Kanda-Surugadai 4-chome,Chiyoda-ku,Tokyo 101-8010
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Japan
	(Supply similar information and signature for sixth an
(第六以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をする	(Supply Similar Information and Signature for Sixti and

PTO/SB/106(8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

## Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMETNT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

性所 Residence Tokyo, Jayan At B	Address Research Institute, arugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 of seventh joint inventor, if any TSUNEMI entor's signature Date Aug 2/ 200/
Tokyo, Ja  Citizenshig Japan  N香箱 Post Office (c/o Hitachi 6, Kanda-S Japan  第七共同発明者の署名 日付 Seventh in Light in Light in 第八共同発明者の署名 日付 日本	Address Research Institute, Irugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 If seventh joint inventor, if any ISUNEMI Pentor's signature Date  Junem 21 2001
図籍	Address Research Institute, Irugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 If seventh joint inventor, if any ISUNEMI Pentor's signature Date  Junem 21 2001
以書箱 Post Office c/o Hitachie 6,Kanda-S Japan 第七共同発明者 Full name Yasuhiro 第七共同発明者の署名 日付 Seventh ir とよう Citizenshig Japan 私書箱 Post Office c/o Hitachie 6,Kanda-S Japan 第八共同発明者の署名 日付 Eighth in Citizenshig Japan 日付 Full name Hiroyuki 月apan 日付 Full name Japan 日本 Citizenshig Japan 日本 Citizenshig Japan 日本 Citizenshig Japan 日本 Citizenshig Japan 日本 Full name 第九共同発明者 Full name 第九共同発明者 Full name	Research Institute, irugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010  If seventh joint inventor, if any ISUNEMI Pentor's signature Date  Junemi 2/ 200/
MB箱 Post Office c/o Hitachie 6,Kanda-S Japan 第七共同発明者 Full name 第七共同発明者の署名 日付 Seventh in Light Full name 所	Research Institute, irugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010  If seventh joint inventor, if any ISUNEMI Pentor's signature Date  Junemi 2/ 200/
についる Hitachi 6, Kanda-S Japan 第七共同発明者 Full name Yasuhiro 第七共同発明者の署名 日付 Seventh ir 上上	Research Institute, irugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010  If seventh joint inventor, if any ISUNEMI Pentor's signature Date  Junemi 2/ 200/
第七共同発明者 Full name Yasuhiro 第七共同発明者の署名 日付 Seventh ir 上げ に対 に対 の 国籍 Citizenshi Japan 私書箱 Post Office c/o Hitachi 6,Kanda-S Japan 第八共同発明者 Full name Hiroyuki 第八共同発明者の署名 日付 Eighth in 上 に対 の は に対 の に対 の に対 の に対 の に対 の に対 の に対	rugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010  If seventh joint inventor, if any ISUNEMI  Tentor's signature  Date  Aug 2/ 200/
第七共同発明者 Full name Yasuhiro 第七共同発明者の署名 日付 Seventh in Light Seventh Seven	r seventh joint inventor, if any r SUNEMI rentor's signature Date Aug 2/ 200/
第七共同発明者 Full name Yasuhiro 第七共同発明者の署名 日付 Seventh in 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上	rsunemi Date Sumemi Aug 3/ 200/
第七共同発明者の署名 日付 Seventh in Tokyo, Ja 国籍 Citizenshig Japan Man Ban Ban Ban Ban Ban Ban Ban Ban Ban B	rsunemi Date Sumemi Aug 3/ 200/
第七共同発明者の署名 日付 Seventh in Tokyo, Ja Residence Tokyo, Ja 国籍 Citizenshin Japan Nt 書籍 Post Office c/o Hitache 6, Kanda-S Japan 第八共同発明者 Full name Hiroyuki 第八共同発明者の署名 日付 Eighth in Citizenshin Japan Nt 書籍 Citizenshin Japan Nt 書籍 Post Office c/o Hitache 6, Kanda-S Japan 第九共同発明者 Full name 第九共同発明者 Full name 第九共同発明者 Full name	entor's signature - Date Aug 2/ 200/
性所 Residence Tokyo, Ja 国籍 Citizenship Japan 私書箱 Post Office c/o Hitachie G,Kanda-S Japan Full name Hiroyuki 第八共同発明者 Eighth in Citizenship Japan Residence Tokyo, Ja 国籍 Citizenship Japan Name Post Office c/o Hitachie G,Kanda-S Japan 第九共同発明者 Full name Full name finance f	•
Tokyo, Ja コ籍 Citizenshig Japan 私書籍 Post Office c/o Hitachi 6,Kanda-S Japan 第八共同発明者 Full name Hiroyuki 第八共同発明者の署名 日付 Eightin in C 住所 Residence Tokyo, Ja 国籍 Citizenshig Japan 私書籍 Post Office c/o Hitachi 6,Kanda-S Japan 第九共同発明者 Full name	an ·
国籍 Citizenshig Japan 私書籍 Post Office c/o Hitachie 6, Kanda-S Japan 第八共同発明者 Full name Hiroyuki 第八共同発明者の署名 日付 Eighth in Company of the first state	
和書籍 Post Office c/o Hitache G,Kanda-S Japan 第八共同発明者 第八共同発明者 Full name Hiroyuki 第八共同発明者の署名 日付 Eighth in Ceff Tokyo, Jack Japan Tokyo, Jack Japan M書籍 Post Office c/o Hitache G,Kanda-S Japan 第九共同発明者 Full name 第九共同発明者の署名 日付 Ninth inverse Shapan Sh.共同発明者の署名 日付 Ninth inverse Ninth Inverse Shapan Sh.共同発明者の署名 日付 Ninth inverse Shapan Sh.共同発明者の署名 日付 Ninth inverse Ninth Inverse Shapan Sh.共同発明者の署名 日付 Ninth inverse Shapan Shapan Sh.共同発明者の署名 日付 Ninth inverse Shapan	
私書籍 Post Office c/o Hitache G, Kanda-S Japan 第八共同発明者 第八共同発明者 日付 Eighth in C C C C C C C C C C C C C C C C C C	•
c/o Hitachi 6,Kanda-S Japan 第八共同発明者 Full name Hiroyuki 第八共同発明者の署名 日付 Eighth in C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Address
第八共同発明者 Full name Hiroyuki 第八共同発明者の署名 日付 Eighth in Company	Research Institute,
第八共同発明者 Full name Hiroyuki 第八共同発明者の署名 日付 Eighth investigation Tokyo, Jacob Japan Tokyo, Jacob Japan Name Post Office C/o Hitach G,Kanda-S Japan 第九共同発明者 Full name 第九共同発明者の署名 日付 Ninth investigation Tokyo Jacob Japan 第九共同発明者の署名 日付 Ninth investigation Tokyo, Jacob Japan Full name	rugadai 4-chome,Chiyoda-ku,Tokyo 101-8010
第八共同発明者 Full name Hiroyuki 第八共同発明者の署名 日付 Eighth in City (上)	
勝八共同発明者の署名 日付 Eighth in Line (上)	of eighth joint inventor, if any
第八共同発明者の署名 日付 Eighth in Left Residence Tokyo, Ja Citizenshin Japan Nama Post Office C/o Hitach 6, Kanda-S Japan 第九共同発明者 Full name 第九共同発明者の署名 日付 Ninth inve	
Tokyo, Ja 国籍 Citizenshi Japan 私書箱 Post Offic c/o Hitach 6,Kanda-S Japan 第九共同発明者 Full name	ntor's stanature Date  Must 2/200/
国籍 Citizenshig Japan 私書箱 Post Offic c/o Hitach 6,Kanda-S Japan 第九共同発明者 Full name 第九共同発明者の署名 日付 Ninth inve	//
国籍 Citizenshi Japan 私書箱 Post Offic c/o Hitach 6,Kanda-S Japan 第九共同発明者 Full name	an /
Japan N書籍 Post Offic c/o Hitach 6,Kanda-S Japan 第九共同発明者 Full name 第九共同発明者の署名 日付 Ninth inve	
c/o Hitach 6,Kanda-S Japan 第九共同発明者 Full name 第九共同発明者の署名 日付 Ninth inve	
6,Kanda-S Japan 第九共同発明者 Full name 第九共同発明者の署名 日付 Ninth inve	Address
Japan 第九共同発明者 Full name 第九共同発明者の署名 日付 Ninth inve	Research Institute,
第九共同発明者 Full name 第九共同発明者の署名 日付 Ninth inve	ırugadai 4-chome,Chiyoda-ku,Tokyo 101-8010
第九共同発明者の署名 日付 Ninth inve	
	of ninth joint inventor, if any
住所 Residence	todo elenatura. Data
•	tor's signature Date
国籍 Citizenshi	tor's signature Date
私書箱 Post Offic	

(第十以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をする こと)

(Supply similar information and signature for tenth and subsequent joint inventors.)